

УТВЕРЖДАЮ
Первый заместитель
Премьер-министра
Республики Беларусь

Н.Г.Снопков

22 апреля 2025 г. № 34/216-148/97

ПЛАН

мероприятий по реализации комплексного ”проекта будущего“ ”Умные города Беларуси“ (ответственный заказчик – Минсвязи)

Наименование мероприятий*	Срок реализации**	Заказчик (исполнители)	Объемы и источники финансирования	Механизм реализации
1. Реализация комплексного проекта ”Умные города Беларуси“. Создание типовой региональной государственной цифровой платформы ”Умный город (регион)“	2021 – 2025	Минсвязи, НАН Беларуси, облисполкомы, Минский горисполком	13 600 000,0 рублей – средства республиканского фонда универсального обслуживания цифрового развития и связи***	Государственная программа ”Цифровое развитие Беларуси“ на 2021 – 2025 годы (мероприятие 68)
1.1. Разработка технического задания по мероприятию 68 ”Реализация комплексного проекта ”Умные города Беларуси“. Создание типовой региональной государственной цифровой платформы ”Умный город (регион)“ Государственной программы ”Цифровое развитие Беларуси“ на 2021 – 2025 годы.	2021	-”-	-	-”-
Проведение государственной научно-технической экспертизы				

Наименование мероприятий*	Срок реализации**	Заказчик (исполнители)	Объемы и источники финансирования	Механизм реализации
1.2. Разработка технического задания на создание I очереди типовой региональной государственной цифровой платформы "Умный город (регион)" (далее – цифровая платформа "Умный город"), включая частные технические задания на реализацию ее прикладных сервисов и создание системы защиты информации платформы	2021 – 2022	Минсвязи, НАН Беларуси, облисполкомы, Минский горисполком	450 000,0 рублей – средства республиканского фонда универсального обслуживания цифрового развития и связи	Государственная программа "Цифровое развитие Беларуси" на 2021 – 2025 годы (мероприятие 68)
1.3. Разработка и апробация в г.Минске и Оршанском районе I очереди цифровой платформы "Умный город", включая: базовые компоненты ядра платформы: интеграционная шина и подсистемы микросервисов, администрирования и управления API, управления непрерывностью, журналирования, аутентификации и авторизации, управления порталами; базовые общесистемные приложения и сервисы: портал платформы с личным кабинетом пользователя, биллинг, картография и аналитика, уведомления и обратная связь, нормативно-справочная информация и поиск; прикладные приложения и сервисы: комплекс приложений для информационно-аналитического обеспе-	2023 – 2024	-”-	4 100 000,0 рублей – средства республиканского фонда универсального обслуживания цифрового развития и связи	-”-

Наименование мероприятий*	Срок реализации**	Заказчик (исполнители)	Объемы и источники финансирования	Механизм реализации
<p>чения деятельности местных органов власти и поддержки принятия ими управленческих решений (мониторинг и прогнозирование социально-экономического развития, общественно-политической ситуации, реализации проектов, планов и программ);</p> <p>сервисы электронного участия: прием и обработка заявок и предложений по решению проблем горожан и развитию инфраструктуры города (региона), проведение опросов и общественных обсуждений, оценка организаций и качества их услуг;</p> <p>городские сервисы: информация об организациях, оказываемых ими услугах, заказ и оплата услуг, доставка товаров, поиск вакансий;</p> <p>туристические сервисы: информация о достопримечательностях, афиша культурных и спортивных мероприятий;</p> <p>деловые сервисы: размещение, актуализация и предоставление в машиночитаемом формате (открытые данные) информации о деятельности государственных органов и организаций, политической, экономической, культурной и международной жизни, состоянии окружающей среды и другой информации);</p>				

Наименование мероприятий*	Срок реализации**	Заказчик (исполнители)	Объемы и источники финансирования	Механизм реализации
<p>интеграция с государственными информационными системами и ресурсами, единой системой идентификации физических и юридических лиц:</p> <p>получение информации в автоматическом либо автоматизированном режимах, идентификация (аутентификация) на платформе и работа с электронной цифровой подписью;</p> <p>создание системы защиты информации платформы.</p> <p>Внедрение, отладка, опытная эксплуатация и приемочные испытания I очереди цифровой платформы "Умный город" в г.Минске, областных центрах и 11 регионах (Барановичи, Пинск, Новополоцк, Орша, Полоцк, Мозырь, Лида, Борисов, Солигорск, Молодечно, Бобруйск), аттестация системы защиты информации платформы.</p> <p>Разработка технического задания на создание II очереди цифровой платформы "Умный город", включая частные технические задания на реализацию ее прикладных сервисов и доработку системы защиты информации платформы</p>				

Наименование мероприятий*	Срок реализации**	Заказчик (исполнители)	Объемы и источники финансирования	Механизм реализации
<p>1.4. Разработка и апробация в г. Минске и Оршанском районе II очереди цифровой платформы "Умный город", включая:</p> <p>расширенные компоненты ядра платформы:</p> <p>конструктор приложений и электронных сервисов, библиотека шаблонов и проектов, редактор бизнес-процессов;</p> <p>прикладные приложения и сервисы:</p> <p><u>типовой шаблон сайта местного органа власти;</u></p> <p><u>сервисы электронного участия</u> (организация дистанционной деятельности некоммерческих организаций: информация об организации и ее деятельности, вступление и выход из членства, подача заявок и предложений, проведение собраний и голосований, внесение взносов и другие операции);</p> <p><u>расширение перечня городских и туристических сервисов</u> путем разработки "с нуля" либо интеграции и масштабирования соответствующих внешних электронных сервисов (не относящихся к административным процедурам), включая следующие сервисы:</p> <p>образование: запись на прием в учреждения образования;</p>	2024 – 2025	Минсвязи, НАН Беларуси, облисполкомы, Минский горисполком	6 277 286,0 рублей – средства республиканского фонда универсального обслуживания цифрового развития и связи****	Государственная программа "Цифровое развитие Беларуси" на 2021 – 2025 годы (мероприятие 68)

Наименование мероприятий*	Срок реализации**	Заказчик (исполнители)	Объемы и источники финансирования	Механизм реализации
<p>транспорт: оплата парковок и покупка абонементов, получение информации об эвакуации транспорта;</p> <p>торговля: бронирование торговых мест на рынках и ярмарках, аренда городских пространств;</p> <p>жилищно-коммунальное хозяйство: прием показаний приборов учета воды и тепла, показаний электроэнергии, вызов мастера на дом, получение информации о номере очереди на жилье;</p> <p>социальная сфера и безопасность: подача заявлений на выдачу путевки на отдых и оздоровление, предоставление сведений о похищенных (утраченных) номерных вещах, проверка действительности документов и ограничений на выезд за границу;</p> <p>культура и туризм: построение культурных и туристических маршрутов, прослушивание аудиогuida по выбранной достопримечательности;</p> <p>домашние питомцы: поиск пропавших и найденных животных;</p> <p><u>картографические сервисы</u>: отображение на карте информации об организациях, городских территориях и достопримечательностях, инвестиционных предложениях, доступной для людей с ограни-</p>				

Наименование мероприятий*	Срок реализации**	Заказчик (исполнители)	Объемы и источники финансирования	Механизм реализации
<p>ченными возможностями среде, дорожно-транспортной, криминальной и экологической обстановке, закреплении территорий за организациями, шеринговом имуществе, продаже (сдаче в аренду) государственного имущества, маршрутах движения общественного транспорта и заполнении парковочных мест, зонах покрытия сети Интернет;</p> <p>интеграция с государственными информационными системами и ресурсами, сторонними решениями и учетными системами организаций:</p> <p>получение информации в автоматическом либо автоматизированном режимах, интеграция с личным кабинетом гражданина, получение внешних электронных сервисов, интеграция сервисов платформы в бизнес-процессы организаций</p> <p>Внедрение, отладка, опытная эксплуатация и приемочные испытания II очереди цифровой платформы "Умный город" в г.Минске, областных центрах и 11 регионах (Барановичи, Пинск, Новополоцк, Орша, Полоцк, Мозырь, Лида, Борисов, Солигорск, Молодечно, Бобруйск), доработка и переаттестация системы защиты информации платформы.</p>				

Наименование мероприятий*	Срок реализации**	Заказчик (исполнители)	Объемы и источники финансирования	Механизм реализации
<p>Разработка технического паспорта мероприятия в сфере цифрового развития по дальнейшему развитию платформы "Умный город" в 2026 – 2030 годах.</p> <p>Ввод цифровой платформы "Умный город" в постоянную эксплуатацию.</p> <p>Подготовка к дальнейшему масштабированию платформы на районные центры Беларуси.</p>				
ИНФРАСТРУКТУРНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ				
2. Создание центра управления движением и других компонентов интеллектуальной транспортной системы в Республике Беларусь	2021 – 2022	Минтранс (РУП "Минскавтодор-Центр")	16 070 173,5 рублей – кредит Международного банка реконструкции и развития	Государственная программа "Цифровое развитие Беларуси" на 2021 – 2025 годы (мероприятие 72)
3. Создание технологической инфраструктуры для обработки данных в целях предоставления услуг на ее основе	2021 – 2023	Минсвязи (РУП "Белтелеком")	42 000 000,0 рублей – собственные средства РУП "Белтелеком"	Государственная программа "Цифровое развитие Беларуси" на 2021 – 2025 годы (мероприятие 13)
4. Создание автоматизированной информационной системы "Организация и безопасность дорожного движения"	2021 – 2025	МВД	5 295 942,0 рублей – средства республиканского бюджета (из них 1 893 456,0 средства на финансирование научной, научно-технической и инновационной деятельности); 3 402 486 рублей – средства республиканского фонда универсального обслуживания цифрового развития и связи	Государственная программа "Цифровое развитие Беларуси" на 2021 – 2025 годы (мероприятие 73)

Наименование мероприятий*	Срок реализации**	Заказчик (исполнители)	Объемы и источники финансирования	Механизм реализации
5. Создание республиканской информационной системы автоматизированного мониторинга окружающей среды (мероприятие по научному обеспечению)	2021 – 2024	Минприроды ("Республиканский центр по гидрометеорологии, контролю радиоактивного загрязнения и мониторингу окружающей среды")	5 136 591,16 рублей – средства республиканского бюджета (из них 156 433,0 средства на финансирование научной, научно-технической и инновационной деятельности); 4 980 158,16 рублей – средства республиканского фонда универсального обслуживания цифрового развития и связи	Государственная программа "Цифровое развитие Беларуси" на 2021 – 2025 годы (мероприятие 74)
6. Оборудование многоквартирных домов и объектов юридических лиц системами цифрового видеоконтроля ("Видеоконтроль")	2021 – 2025	Минсвязи (РУП "Белтелеком")	317 771 460,0 рублей – собственные средства РУП "Белтелеком"	Государственная программа "Цифровое развитие Беларуси" на 2021 – 2025 годы (мероприятие 71)
7. Создание национального геопортала, в том числе:	2022 – 2025	Госкомимущество, Минсвязи	6 531 259,0 рублей – средства республиканского бюджета (из них 1 785 612,0 рублей на финансирование научной, научно-технической и инновационной деятельности); 4 745 647,0 рублей – средства республиканского фонда универсального обслуживания цифрового развития и связи	Государственная программа "Цифровое развитие Беларуси" на 2021 – 2025 годы (мероприятие 69)
7.1. разработка национального геопортала, включая комплекс работ по защите информации (мероприятие по научному обеспечению)	--	--	2 637 576,0 рублей – средства республиканского бюджета (из них 1 785 612,0 рублей на финансирование научной, научно-технической и инновационной деятельности);	--

Наименование мероприятий*	Срок реализации**	Заказчик (исполнители)	Объемы и источники финансирования	Механизм реализации
7.2. создание программно-технической инфраструктуры национального геопортала, включая средства защиты информации	-"-	-"-	851 964,0 рублей – средства республиканского фонда универсального обслуживания цифрового развития и связи 3 893 683,0 рублей – средства республиканского фонда универсального обслуживания цифрового развития и связи	-"-
8. Снижение "цифрового неравенства" путем организации доступа к универсальным услугам, строительства волоконно-оптических линий связи к населенным пунктам с числом домохозяйств 50 и более	2021 – 2025	Минсвязи (РУП "Белтелеком")	120 300 000,0 рублей – собственные средства РУП "Белтелеком"; 7 031 000,0 рублей – средства республиканского фонда универсального обслуживания цифрового развития и связи	Государственная программа "Цифровое развитие Беларуси" на 2021 – 2025 годы (мероприятие 7)
9. Формирование единого цифрового пространства на базе развитой транспортной инфраструктуры сети передачи данных	2021 – 2025	Минсвязи (РУП "Белтелеком")	152 066 000,0 рублей – собственные средства РУП "Белтелеком"	Государственная программа "Цифровое развитие Беларуси" на 2021 – 2025 годы (мероприятие 8)
10. Создание волоконно-оптической инфраструктуры для дальнейшего цифрового развития отраслей экономики	2021 – 2025	Минсвязи (РУП "Белтелеком")	809 515 000,0 рублей – собственные средства РУП "Белтелеком"; 29 484 000,0 рублей – средства республиканского фонда универсального обслуживания цифрового развития и связи	Государственная программа "Цифровое развитие Беларуси" на 2021 – 2025 годы (мероприятие 10)

Наименование мероприятий*	Срок реализации**	Заказчик (исполнители)	Объемы и источники финансирования	Механизм реализации
ПИЛОТНЫЕ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ				
11. Реализация в г.Орша экспериментального проекта "Умный квартал"	2021 – 2022	Витебский облисполком, Минсвязи (ОАО Гипросвязь)	Собственные средства РУП "Белтелеком" и иные средства	Подпрограмма "Умный город" Комплекса мер по реализации программы развития Оршанского района на период до 2023 года
12. Создание в г.Орша центров оперативного реагирования на базе камер видеонаблюдения в учреждениях здравоохранения и образования	2021 – 2022	Минсвязи (РУП "Белтелеком")	Собственные средства РУП "Белтелеком"	Отраслевая программа информатизации Минсвязи
13. Внедрение мобильного приложения "Мой город" для г. Полоцка, Орши, Барановичи и иных городов	2021 – 2025	Минсвязи (РУП "Белтелеком")	Собственные средства РУП "Белтелеком"	Отраслевая программа информатизации Минсвязи
НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ				
14. Нормативно-правовое обеспечение реализации комплексного проекта будущего "Умные города Беларуси", включая определение: правил и условий создания, внедрения платформы, размещения на ней программных решений; порядка и регламента функционирования платформы, в том числе ее оператора и единых технических требований; перечня информационных систем и ресурсов, подлежащих обязательной интеграции с платформой, порядка и сроков их интеграции;	2021 – 2025	Минсвязи (совместно с заинтересованными)	–	Подготовка проекта Указа Президента Республики Беларусь и иных нормативных правовых актов, обеспечивающих нормативное сопровождение реализации комплексного проекта будущего "Умные города Беларуси"

Наименование мероприятий*	Срок реализации**	Заказчик (исполнители)	Объемы и источники финансирования	Механизм реализации
<p>состава сведений, подлежащих обязательному размещению, хранению и обработке на платформе, порядка и сроков их представления;</p> <p>перечня (видов) электронных услуг и сервисов, осуществляемых посредством платформы, порядка их оказания (получения);</p> <p>перечня государственных организаций, иных организаций независимо от формы собственности, обязанных интегрировать информационные системы и ресурсы с платформой, а также размещать и (или) передавать сведения для размещения на ней, оказывать и (или) получать электронные услуги и сервисы посредством платформы</p>				
<p>15. Научное обоснование системных свойств и разработка проектов основных положений, определяющих внедрение, функционирование и развитие единой системы "умного города":</p> <p>определение перечня прикладных сервисов типовой региональной государственной цифровой платформы "Умный город (регион)";</p> <p>разработка детальных бизнес-требований к цифровой платформы "Умный город (регион)", организационное обеспечению и прикладным сервисам;</p> <p>разработка предложений в нормативные правовые акты, регулирующие вопросы внедрения и развития "умных городов" в Республике Беларусь</p>	2021	<p>Минсвязи (ОАО "Гипросвязь")</p>	<p>525 000 000,0 рублей – средства внебюджетного централизованного инвестиционного фонда Минсвязи</p>	<p>Отраслевая программа информатизации Минсвязи</p>

НАУЧНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Наименование мероприятий*	Срок реализации**	Заказчик (исполнители)	Объемы и источники финансирования	Механизм реализации
16. Выполнение научно-исследовательской работы "Исследование, обоснование и определение путей (направлений) развития, создаваемых в Республике Беларусь систем "умного" города (региона)" по заданию "Цифровые и космические технологии, безопасность человека, общества и государства 1.2.4" подпрограммы "Цифровые технологии и космическая информатика" ГПНИ "Цифровые и космические технологии, безопасность человека, общества и государства" на 2021 – 2025 годы	2021 – 2023	Минсвязи (ОАО "Гипросвязь")	410 645,0 рублей – средства республиканского бюджета; 72 378,0 рублей – средства собственные средства ОАО "Гипросвязь"	ГПНИ "Цифровые и космические технологии, безопасность человека, общества и государства" на 2021 – 2025 годы
17. Выполнение научно-исследовательской работы "Методы и алгоритмы эволюционного развития экосистемы "умных" городов в целях устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь" по заданию "Цифровые и космические технологии, безопасность человека, общества и государства 1.2.4" подпрограммы "Цифровые технологии и космическая информатика" ГПНИ "Цифровые и космические технологии, безопасность человека, общества и государства" на 2021 – 2025 годы	2024 – 2025	Минсвязи (ОАО "Гипросвязь")	392 000,0 рублей – средства республиканского бюджета; 69 177,1 рублей – средства собственные средства ОАО "Гипросвязь"	ГПНИ "Цифровые и космические технологии, безопасность человека, общества и государства" на 2021 – 2025 годы

ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ, ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ И ПОПУЛЯРИЗАЦИОННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

18. Организация работы по обеспечению использования государственными органами (организациями) и субъектами хозяйствования всех форм собственности возможностей типовой региональной государственной цифровой	2024 – 2025	Местные исполнительные и распорядительные органы областного и базового территориального уровней, Минск	–	Проведение организационно-разъяснительной и иной работы с государственными органами (организа-
--	-------------	--	---	--

Наименование мероприятий*	Срок реализации**	Заказчик (исполнители)	Объемы и источники финансирования	Механизм реализации
платформой "Умный город (регион)" для оказания информационных, коммерческих и иных видов услуг		визи (РУП "Центр цифрового развития", РУП "Белтелеком", ОАО "Гипросвязь", УО "БГАС") совместно с заинтересованными		циями) и субъектами хозяйствования. Принятие Указа Президента Республики Беларусь и иных нормативных правовых актов, обеспечивающих нормативное сопровождение реализации комплексного проекта будущего "Умные города Беларуси"
19. Разработка образовательной платформы для повышения "цифровой грамотности" населения	2021 – 2024	Минсвязи, ОАЦ, Академия управления при Президенте Республики Беларусь	789 000,0 рублей – средства республиканского фонда универсального обслуживания цифрового развития и связи****	Государственная программа "Цифровое развитие Беларуси" на 2021 – 2025 годы (мероприятие 1)
20. Разработка образовательного контента для курсов повышения квалификации работников государственных органов и организаций по вопросам цифрового развития	2021 – 2025	Минсвязи, ОАЦ, Академия управления при Президенте Республики Беларусь	489 000,0 рублей – средства республиканского фонда универсального обслуживания цифрового развития и связи****	Государственная программа "Цифровое развитие Беларуси" на 2021 – 2025 годы (мероприятие 2)
21. Популяризация концепции "умный город" и "умных решений" в средствах массовой информации, участие и проведение тематических семинаров, форумов, тренингов, конференций и т.п.	2021 – 2025	Минсвязи (РУП "Центр цифрового развития", РУП "Белтелеком", ОАО "Гипросвязь", УО "БГАС") совместно с заинтересованными	–	Оказание информационной поддержки через средства массовой информации, сеть Интернет, посредством проведения тематических семинаров, конфе-

Наименование мероприятий*	Срок реализации**	Заказчик (исполнители)	Объемы и источники финансирования	Механизм реализации
---------------------------	-------------------	------------------------	-----------------------------------	---------------------

ренций и других мероприятий с участием представителей государства и бизнеса

Председатель Государственного комитета по науке и технологиям Республики Беларусь

Министр связи и информатизации Республики Беларусь

” “ 2025 г. С. Г. Шлычков



” “ 2025 г. К. Б. Залесский



* В ходе реализации план мероприятий подлежит корректировке, в том числе в части включения дополнительных мероприятий.
 ** Сроки реализации могут быть скорректированы в зависимости от наличия фактического финансирования, выделяемого на мероприятия в запланированных объемах.
 *** Объем финансирования, запланированный в соответствии с Государственной программой "Цифровое развитие Беларуси" на 2021 – 2025 годы.
 **** В соответствии с заключенными договорами.